In	dex	of Cl	aims	;

Anni	ination	Cantral	No
whhi	icauoiii	(Control	140

09/702,374

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHAPMAN ET AL.

Examiner S. Mark Clardy

1617

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
•	Interference

Claim

A	Appeal
0	Objected

Date

Ci	aim	_				Date					1
 "					Г,	<u> </u>	ř	г –	$\overline{}$	_	l
Final	Original	2/6/08	70/01/L								
	1	Ξ		┢	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	ı
_	2	1	-	_	┢	\vdash	\vdash	H	H	Н	ı
1 2	2	H	Н	\vdash	\vdash	H	┝	⊢	\vdash	\vdash	
3 4	- A	₩	Н	-	⊢	-		┢	-		
1	5	Н	Н	⊢	\vdash	\vdash	⊢	┝	┝	-	
2 3 4 5	1 2 3 4 5 6	Н	H		\vdash	\vdash	⊢	┝	┝		
 6	7	₩	H	_	H	\vdash	⊢	⊢	-		
8	-	₩	Н		\vdash	-	\vdash	 	┝		
1 7	8	H	Н		-		H	-	H	\vdash	
10	9	Н	Н	-	-	_	Н	\vdash	<u> </u>	-	٠.
1/1	10	н	Н	⊢	-	_		⊢		Н	1
12	11	Н	Н	<u> </u>	├-	-	-	⊢	-	┝	
15	12	Н	Н	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	ľ
14	13	Ш	1	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н	
12 13 14 15 16 17 18	13 14 15 16 17	Ш	1	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	· 1
16	15	Ш	4	_	_	_		┡	<u> </u>	⊢	ŀ
17	16	Ľ	Щ	_	<u> </u>	oxdot	oxdot	<u> </u>	_	<u> </u>	ŀ
18	17	Ξ.	Ж.		Ш		L	ļ	ļ	 	Į.
	.18° -49°	Щ			Ш	L	L.	L.	L.		l.
L	-49	L		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
19	20	=	n]		L	_		_	\vdash	Щ	7,
20 21	21 22	4	Щ	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	1
21	22	Ш	ш		L			ļ	_	_	
22	23	Ш	Щ	_	L	L		L	lacksquare	<u> </u>	3
23	24 25	Щ.	Ш	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	╙	
29	25	╙	ш	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	l
43	26 27	Ш	Н	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ	<u> </u>	١,
44	27	Ш	Ш		<u> </u>	_		⊢		┝	
45	28 29	Ш	Щ	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	_	_	ľ
46	29	Ш	Н	_	L	_	_	<u> </u>	L-	<u> </u>	٨.
41	30	Ш	Щ				_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ι.
43	31 32	Ш	Ш	_	╙	Ш	Ш	╙	ļ	-	
177	32	Ш	Щ		╙	Ш	_	╙		_	
21 23 24 43 44 45 46 47 49 50 51	33	Ш	Ш	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L.	<u> </u>	L_	L	
121	34	Ш	Щ	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash	ľ
12	35	Ш	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ.	<u> </u>	Щ	Н	[: .
53 54 55	36 37	Ш	Щ		<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>	\vdash	\vdash	Į.
54	37	Ш	Щ	<u> </u>	\vdash	L_	L.	<u> </u>	_	$ldsymbol{\sqcup}$	l
155	38	Ш	Щ	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш	l
57	39	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ľ
57	40	Ш	Ш	L.		L.,	<u> </u>		 	<u> </u>	l
13 18	41	Ш	Щ.,	<u> </u>	.	L	ldash	<u> </u>	 	<u> </u>	ł
ÌΫ	42	Ш	Щ	<u> </u>	Ш	Ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 -	l
60	43	=	10		\vdash	Щ	\vdash	<u> </u>	\vdash	Ь.	ŀ
<u></u>	240	Н	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	—	\vdash	⊢	Į
 	48	 	Щ	_	<u> </u>	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	l
61	46	1	7	L	 	Щ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	l
61 62 63	47	0	Щ	<u> </u>	—	Ш	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	l
63	48	=	Щ	<u> </u>	⊢	Щ	!	⊢	⊢	<u> </u>	Į
64	49	10	ட்	_	<u> </u>	Щ	匚	⊢	—	Ļ	l
65	50	=	۳	L	<u> </u>	L	ட	乚	L	L.	J

1	Cla	im				{	Date	•				Ì
	Final	Original	2/8/08	2/10/06								
		31	-									l
		កាលនាភាភាភាគ				П						l
		58		Г		Г		Г				l
		5#		Г				Г				l
1		55		Г								l
i		56			_							l
i		57									_	l
		48				Г				П		l
ď	6	59 60	=	تة								l
	25	60	7	1								l
	26	61	⇈	\vdash								ŀ
•	66	62	1	T		Г	_					ŀ
'	67	62 63	1	1		П	Т					ŀ.
	27	64	1	T					_			ŀ
	28	65	#	H	_	Т						ľ
	66 67 27 28 29	64 65 66	1	Н	_	\vdash		_		_	\vdash	ĺ,
	30	67 68 69	1	Н	┪						\Box	ĺ.
	30 31	68	H	H	\vdash	Н	Т				\vdash	ŀ
	37.	69	H	H	Т	\vdash						ĺ
:	35	70	H	H		Ι-					_	ľ
4.1	34	71	Ħ	H	┢	\vdash			П			l
•	250	72	7	H	\vdash	\vdash		_		_	\vdash	ŀ
	28	73	=	+	┢	\vdash	_			Н	┢	ľ
•	29	70 71 72 73 74	\vdash	H	-	┝┈		-	\vdash	Н	\vdash	
	76	75	H	H	\vdash	\vdash	-	┢┈	-	┢	_	ŀ
	71	76	H	H	\vdash	H	Н	Н	_	┢		ì
'	72	77	H	H	\vdash	Н	H	_	\vdash	-	-	ŀ
	73	78	H	H	_	Н	\vdash	Т		Н	\vdash	ľ
	70	75 76 77 78 79	H	H	\vdash	Н	┢			Н		ĺ
:	40	80	H	H	┢	Н	\vdash			\vdash	_	ĺ
	77	80 81 82	H	Н	\vdash		┢	_	-	Н	-	١
٠.	77	82	╘	H	┢	┢	┢	_	-	т		ľ
٩.	74	83	V	H	┢	┢	┢	\vdash	_	┢	-	ŀ
	27	83 84	Ť		$\overline{}$	Н	Н			_		ľ
	.38	85	=				_	\vdash	_	┢	\vdash	ŀ
	30	86	=	H	_						_	l.
	32 33 34 68 69 70 71 72 73 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	87	" A	H	_							ı
ı	4)	88	14	Н		П						ĺ
	42.	88 89	W	*						Т	_	l
i	1,5	90	Ť	\vdash	_	┢					┌	ľ
ì		91		Т	Т			Т	Г		Г	ĺ
i		92			Г	Г	П	\vdash			\vdash	١
Ì		93			Т				Г		\Box	ŀ
		94			Г					_	Г	١
1		95		Н	Г	Т			М	Н	┢	l
ı	-	96			 	Ι-	П	П	Г	П	Г	ĺ
ı		97		Н	Н	Н		М	┢	—	┢	١
1		98	-	\vdash		Н	Т	Н	Н		\vdash	ĺ
1		99				\vdash	Т	П	Т		一	ĺ
	-	100	_	П	\vdash	\vdash	Т	Н	_	Т	┢	١
1			Ц.		Щ.	—			Ь		Ь—	•

5		_	_	_	, `		_		_	_
Final	Original									
	101			Т						
	101 102			Ι		_		Н		Н
	102	L	_	┢		\vdash	_	-	Н	Н
	103	_	_	<u> </u>	Н	-	-	_	⊢	Н
	103 104 105	l	-	-	-	-	-	⊢	┝	Н
	105	1	\vdash	┝	-	-	⊢	_	⊢	Н
	106		Ш	_	_			\vdash	ᄂ	Ш
	106 107 108 109 110				L		\perp	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш
	108					_		L		Щ
	109									
	110									
	111									
	111 112 113									П
	113		П		Г	т				П
	114	_	Н		Г	Н		\vdash		Н
	115		\vdash	_	Н	H	т	Η-	\vdash	Н
	116	-	⊢	├─	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
-	114 115 116 117 118	H	⊢	\vdash	├	⊢	\vdash	-		Н
	440	Н	-	<u> </u>	\vdash	-		-	-	Н
	110	-	\vdash	 	-	-	-	-	-	Н
	119 120 121 122 123	Н	-	├	-	-	Н	-	-	Н
	120	_	\vdash	_			-	-	_	Н
	121			<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	122			L	<u> </u>		_			Ш
	123			<u> </u>	<u> </u>	\perp	┖		<u> </u>	Ш
	124			L	L	Ш		Ш		Ш
	125		L	L		L				Ш
	124 125 126 127 128		L	<u> </u>		L.				Щ
	127			L		L		L	<u> </u>	
	128								_	Ш
	129									
	129 130			_						
	1 1 2 1			Γ.						
	132									
	133				Г		Г			
	134			Г						
	132 133 134 135							Г		
	136			Г				$\overline{}$	Т	
	137				\vdash		\vdash	_	\vdash	
	138			Н		_	_	┢	_	Н
	138 139			Н		\vdash	Н	_	_	Н
	140		Н	┢	\vdash	Н		┢─	┢	
	141	_	_	┢	⊢	\vdash	-	┢	-	-
	142	\vdash	-	-	┢	Н	\vdash	┝	\vdash	Н
	143		-	⊢	┝	┝	┢	H	┢	Н
	144	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	145	\vdash	<u> </u>	├-	 	Η-	┝	├	├	Н
	146	\vdash	Ш	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
	147	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	\vdash	⊢-	-	Н
	148	Н	_	<u> </u>	├	⊢	\vdash	\vdash	├-	Н
	149	 	<u> </u>	—	<u> </u>	⊢	├-	\vdash	├-	Н
L	150	L_	Ц.	Ц_	ட	L_	L	L_	ட	
<u> </u>	130		Щ.	Щ.	_		L	<u> </u>	<u> </u>	L